





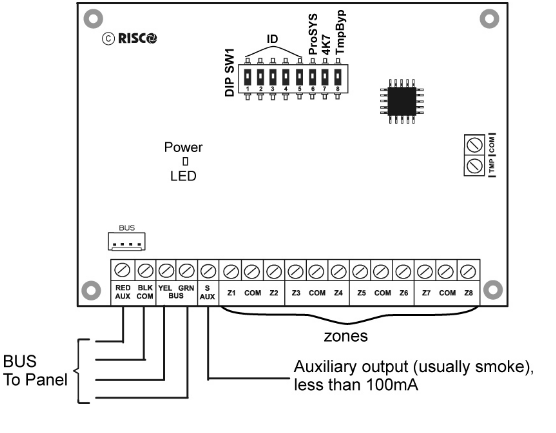
LightSYS 8 Zone Expander
(RP432EZ8)

The LightSYS 8 Zone Expander (RP432EZ8) enables to expand the number of wired zones in the LightSYS. Up to 3 RP432EZ8 can be added to the LightSYS security system.

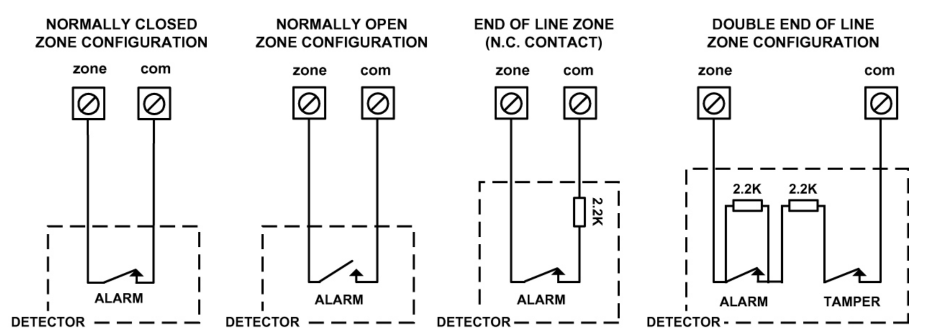
DIP Switches Settings

Switch 1-5 Defines the Zone Expander ID number. (*Default)					
ID	SW 1	SW 2	SW 3	SW4	SW 5
1*	Off	Off	Off	Off	Off
2	On	Off	Off	Off	Off
3	Off	On	Off	Off	Off

Switch 6-7	Switch 8: Tamper bypass
Not Applicable	Instead of a short between the TMP/COM terminal block)



Zone Termination



Note:

The RP432EZ8 enables to define the end-of-line resistance of its zones. Selection is done through the software with the following available options:

No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL
0	Customized		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K
1	2.2K	2.2K (Dflt)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2k	4.7K
4	10K	10K	9	1K	1K			

Technical Information

Current Consumption	20 mA, typical 29mA Max
Main Panel Connection	4-wire BUS, ≤300 m from Main Panel
Dimensions	10.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm







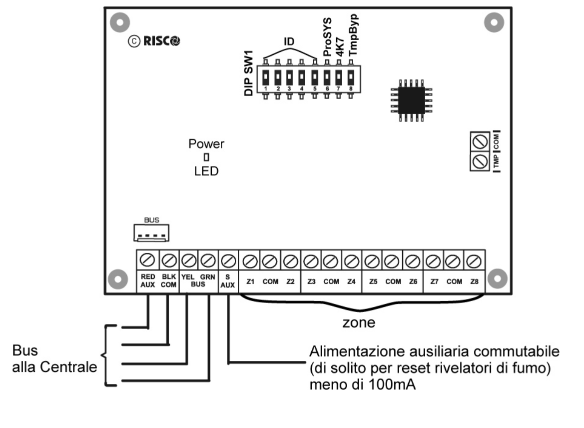
Espansione 8 Zone per LightSYS

(RP432EZ8)

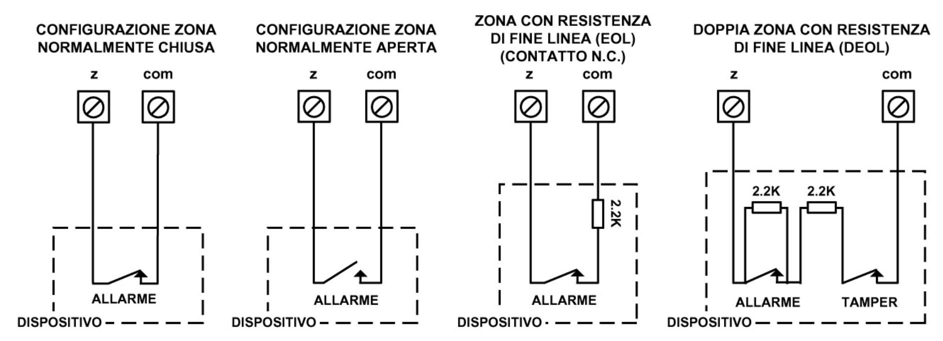
L'espansione 8 zone per LightSYS (RP432EZ8) aumenta il numero di zone della centrale. Possono essere collegate fino a 3 RP432EZ8 al sistema LightSYS.

Impostazione microinterruttori

I microinterruttori 1-5 definiscono l'ID dell'espansione zone. (*Default)					
ID	SW 1	SW 2	SW 3	SW4	SW 5
1*	Off	Off	Off	Off	Off
2	On	Off	Off	Off	Off
3	Off	On	Off	Off	Off
DIP 6-7	DIP 8: Esclusione tamper				
Non Usati	Esclude / disabilita l'ingresso tamper.				



Terminazione delle zone



Nota:

L' espansione RP432EZ8 permette di impostare il valore delle resistenze di fine linea sulle sue zone. La selezione avviene tramite la centrale scegliendo tra le seguenti opzioni quella desiderata:

No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL
0	Personalizzabile		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K
1	2.2K	2.2K (Deflt)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2k	4.7K
4	10K	10K	9	1K	1K			

Specifiche Tecniche:

Assorbimento in corrente	20 mA nominale, 29mA max.
Collegamento con la centrale	4-fili BUS, cablaggio max. 300 metri
Dimensioni	10.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm







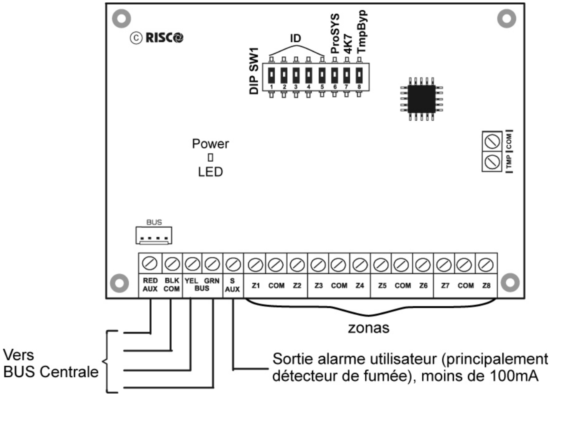
Extension de 8 Zones pour LightSYS

(RP432EZ8)

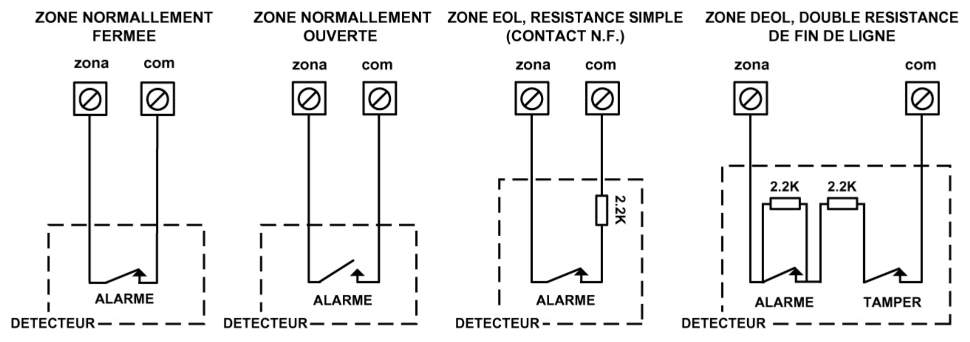
L'extension de 8 Zones pour LightSYS (RP432EZ8) permet d'étendre le nombre de zones filaires de la LightSYS. Jusqu'à 3 RP432EZ8 peuvent être ajoutées au système de sécurité LightSYS.

Configuration des DIP Switch

Les Switch 1- 5 permettent de définir l'identifiant de l'Extension de Zones (* Par défaut)					
ID	SW 1	SW 2	SW 3	SW4	SW 5
1*	Off	Off	Off	Off	Off
2	On	Off	Off	Off	Off
3	Off	On	Off	Off	Off
Switch 6-7	Switch 8 : Exclusion AP				
Non applicable	A la place d'un shunt entre les bornes TMP/COM				



Câblage des Zones



Note :

Le RP432EZ8 permet de définir la valeur des résistances de fin de lignes utilisées pour les zones. Cette sélection est faite via le logiciel, avec les options suivantes disponibles :

No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL
0	Personnalisé		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K
1	2.2K	2.2K (Dflt)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2k	4.7K
4	10K	10K	9	1K	1K			

Informations Techniques

Consommation	20 mA typique, 29mA Max
Connexion à la centrale	BUS 4 fils, ≤300 m de la centrale
Dimensions	10.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm





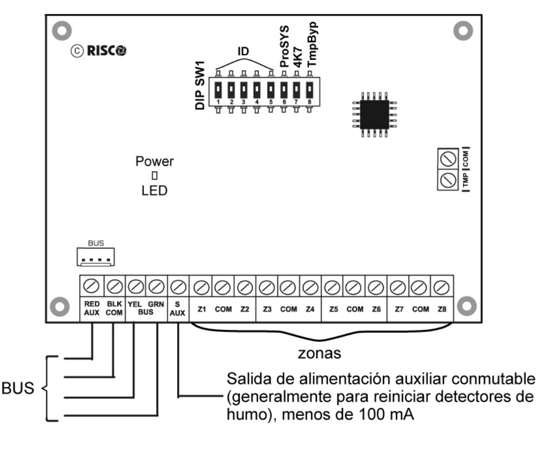


LightSYS – Expansor de 8 Zonas
(RP432EZ8)

El Expansor de 8 Zonas para LightSYS (RP432EZ8) permite aumentar el número de zonas cableadas en la LightSYS. Se pueden añadir hasta 3 expansores RP432EZ8 al sistema de seguridad LightSYS.

Configuración de los Interruptores DIP

Los interruptores del 1 al 5 sirven para asignarle un ID al Expansor de Zonas. (* = Por defecto)					
ID	SW 1	SW 2	SW 3	SW4	SW 5
1*	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
3	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Interruptor 6-7	Interruptor 8: Anulación tamper				
Sin uso	ON = Tamper anulado (en vez de hacer un corto entre los terminales TMP y COM).				



Terminación de Zonas

CONFIGURACIÓN DE ZONA NORMALMENTE CERRADA — zona, com, ALARMA, DETECTOR

CONFIGURACIÓN DE ZONA NORMALMENTE ABIERTA — zona, com, ALARMA, DETECTOR

RESISTENCIA FINAL DE LÍNEA (CONTACTO N.C.) — zona, com, 2.2K, ALARMA, DETECTOR

CONFIGURACIÓN DE ZONA DOBLE RESISTENCIA FINAL DE LÍNEA — zona, com, 2.2K, 2.2K, ALARMA, TAMPER, DETECTOR

Nota:

El RP432EZ8 permite definir el valor de la resistencia de final de línea de sus zonas. La selección se realiza a través del software, con las siguientes opciones disponibles:

Nº	RFL	DRFL	Nº	RFL	DRFL	Nº	RFL	DRFL
0	Personalizado		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K
1	2.2K	2.2K (Predt.)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2K	4.7K
4	10K	10K	9	1K	1K			

Información Técnica

Consumo de Corriente	Normal 20 mA, máx. 29 mA
Conexión al Panel Principal	BUS de 4 hilos, ≤ 300 m desde el Panel Principal
Dimensiones	10,5 cm x 6,6 cm x 1,8 cm

